

Департамент  
гражданской обороны и  
защиты населения МЧС  
ДНР

**ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ  
ВЗРЫВООПАСНЫХ  
ПРЕДМЕТОВ**

# После окончания артиллерийского обстрела кассетные бомбы и снаряды оставляют минные поля!

1



При выполнении разминирования местности Отрядом пиротехнических работ МЧС ДНР на территории Республики на данный момент обнаружено и обезврежено более 102 тысяч взрывоопасных предметов!

Вся территория, которая подверглась обстрелам со стороны украинской армии, усеяна снарядами, которые представляют реальную угрозу для мирных жителей.

Наиболее опасными районами остаются территории Тельмановского, Новоазовского, Ясиноватского районов, а также прифронтовые районы гг. Донецка, Горловки и Докучаевска.

# ВЗРЫВООПАСНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ



ПРОТИВОПЕХОТНЫЕ МИНЫ



ПРОТИВОТАНКОВЫЕ МИНЫ



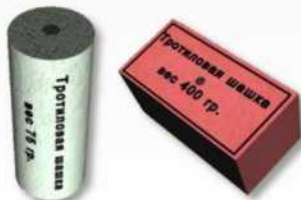
Артиллерийские снаряды



МИНОМЕТНЫЕ МИНЫ



Авиационные бомбы



ТРОТИЛОВЫЕ ШАШКИ



РУЧНЫЕ ГРАНАТЫ

## САМОДЕЛЬНЫЕ



ФОНАРИК



ПАКЕТ, СУМКА



БАНКА ИЗ-ПОД НАПИТКА



ПОРТФЕЛЬ, ДИПЛОМАТ



ВИДЕОКАССЕТА



ПОСЫЛКА



МАГНИТОФОН



КНИГА



ИГРУШКА

# Артиллерийские снаряды



# Миномётные мины



# Стрелковые боеприпасы



# Взрыватели и запалы

## Взрыватели и запалы

Взрыватели – это устройства, обеспечивающие взрыв боеприпасов. Они различаются по принадлежности к артиллерийским снарядам и минам, реактивным снарядам, ручным гранатам, инженерным минам, авиабомбам и отличаются один от другого размерами, формой, принципом действия и конструктивным исполнением.



# Взрыватели и запалы

*Конструктивно взрыватель и запал могут быть объединены в единое и слоено и дополнены детонатором из небольшим зарядом ВВ повышенной мощности, предназначенного для обеспечения надежности взрыва основного заряда.*

*Взрыватели, запалы и детонаторы являются основными средствами, обеспечивающими взрыв различных боеприпасов.*

*Обращение с ними всегда представляло опасность для человека. Они особенно опасны после длительного пребывания в земле или на ее поверхности. Малейшее неосторожное действие может привести к беде.*





# НЕРАЗОРВАВШИЙСЯ СНАРЯД

## «ГРАД»



# НЕРАЗОРВАВШИЙСЯ СНАРЯД «УРАГАН»



# НЕРАЗОРВАВШИЙСЯ СНАРЯД «СМЕРЧ»

10



# НЕРАЗОРВАВШЕЕСЯ КАССЕТНОЕ ОРУЖИЕ



**МИНЫ** наиболее действенны, коварны и опасны из всех видов оружия.

Это определяется не столько их поражающим действием в момент срабатывания, сколько постоянной, в течение очень длительного времени степенью готовности к нему, замаскированным положением на местности, сложностью их обнаружения и обезвреживания.

Действие мин не зависит от сезона и погоды, времени суток. Оно не избирательно, т. е. не отвечает принципам «свой - чужой», «гражданский - военный», «ребенок - взрослый» и т. п., и не прекращается с окончанием боевых действий.

# Мины

ПРОТИВОПЕХОТНЫЕ

ПРОТИВОТАНКОВЫЕ

ФУГАСНЫЕ

ОСКОЛОЧНЫЕ ?

НАПРАВЛЕННОГО  
ДЕЙСТВИЯ

КРУГОВОГО  
ПОРАЖЕНИЯ



# ПФМ-1, С



**Мина фугасная  
нажимного  
действия**

**Мина может устанавливаться только на поверхность  
грунта и только средствами дистанционного  
минирования.**

**Возможны варианты снаряжения этими минами  
артиллерийских снарядов или ракет систем залпового  
огня.**

# ПРОТИВОПЕХОТНЫЕ

для минирования местности против живой силы противника.



Мина фугасная  
нажимного  
действия

Обычно при взрыве  
мины отрывается  
полностью стопа ноги.

*Устанавливается в  
грунт, вручную*



# ПМН

2



**Мина фугасная  
нажимного  
действия**

**Оснащена  
датчиком цели  
(верхняя плоскость  
мины).**

*Герметичность мины позволяет использовать ее в водонасыщенных и болотистых грунтах.*

# МОН-50



**Мина осколочная  
направленного  
поражения управляемая**  
Поражение наносится  
готовыми убойными  
элементами (шарики или  
ролики) вылетающими в  
направлении противника.

*Элементов неизвлекаемости  
самоликвидации, не имеет.*

## Мина осколочная кругового поражения



Мина устанавливается  
только средствами  
дистанционного  
минирования.

Имеет **восемь датчиков**  
**цели** (тонкие прочные  
капроновые нити длиной  
4,5 метра каждая с  
якорями-грузиками на  
концах).

*По истечении срока боевой работы  
самонейтрализация мины способом короткого  
замыкания источника*

## Мина осколочная кругового поражения



Мина устанавливается средствами дистанционного минирования.

Имеет **четыре датчика цели** (тонкие капроновые нити длиной по 10м каждая).

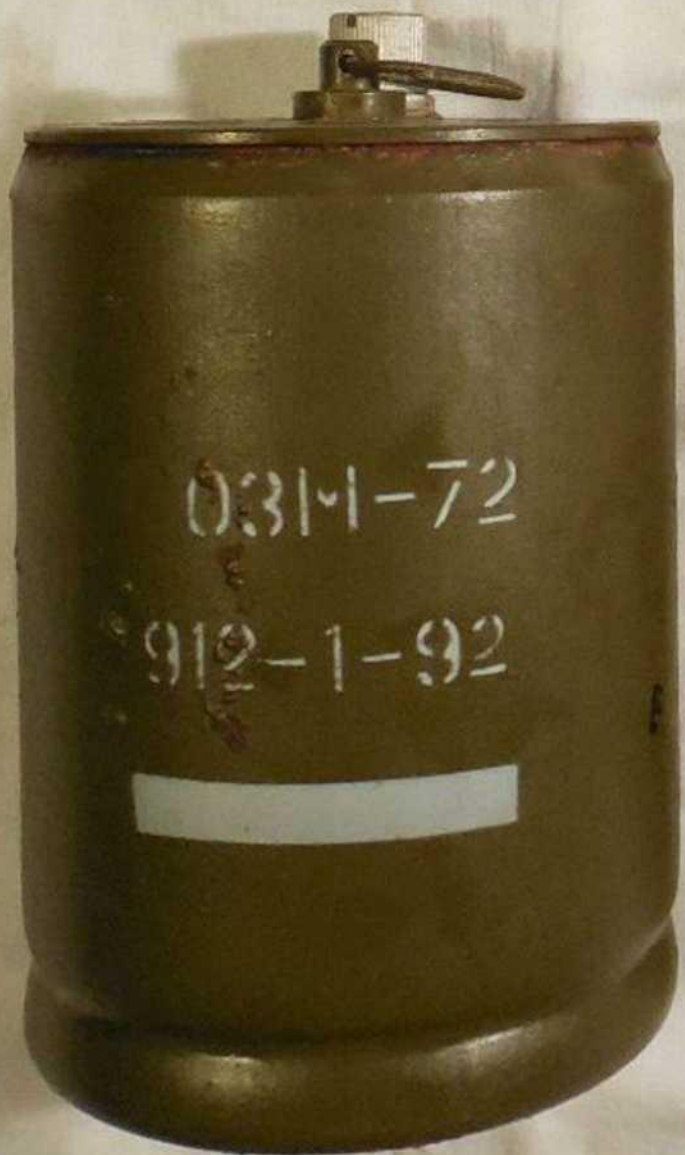
*Мина имеет устройство самоликвидации (подрыв по истечении 4-100 часов с момента установки).*

# ОЗМ-72

Мина осколочная кругового поражения выпрыгивающая двойного действия

Поражение человеку наносится готовыми убойными элементами и осколками корпуса мины при ее подрыве на высоте 90-110см

*Очень высокая чувствительность взрывателя МУВ Делает обезвреживание мины крайне опасным.*



# ПОМЗ-2

2  
1



**Мина осколочная  
натяжного  
действия**

**Мина  
устанавливается  
вручную на вбитый  
в грунт деревянный  
кольшек, который  
входит в комплект  
мины.**

***Срок боевой работы мины не ограничивается.***


## Граната РГН

Граната РГН (ручная граната наступательная) - противопехотная осколочная ударно-дистанционная.

Радиус поражения осколками гранаты - 15 метров, радиус возможного поражения - 35 метров.

## Граната РГО

Граната РГО - ручная противопехотная оборонительная ударно-дистанционная.





## Граната РГД-5

Ручная осколочная дистанционного действия.

Предназначена для поражения живой силы в ближнем бою как в наступлении, так и в обороне.

гранат  
а

2  
3



## Граната Ф-1

Ручная противопехотная оборонительная граната.

Предназначена для поражения живой силы в оборонительном бою.



# МИНЫ - ЛОВУШКИ

Мины-ловушки могут иметь взрыватель разгрузочного действия, срабатывающий от снятия заранее уложенного на мину предмета (более мощную мину, оружия, детских игрушек, музыкальных инструментов и др.).

Иногда при устройстве мин-ловушек применяют вибрационные замыкатели, которые срабатывают при приближении человека или машины.



# ДЕМАСКИРУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ ДЛЯ МИН-ЛОВУШЕК



# ВЕРОЯТНЫЕ МЕСТА ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРЕДМЕТОВ





**НЕ ПАНИКУЙТЕ;**

**не передвигайте  
предмет;**

**не накрывайте предмет, не засыпайте и не  
закапывайте;**

**не обследуйте его**

**самостоятельно;**

**не пользуйтесь телефоном, переговорными  
устройствами или рацией вблизи него;**

**позвоните в МЧС и полицию (телефоны-101, 102 с  
оператора «Феникс»);**

**никого не подпускайте к предмету до прибытия  
сотрудников полиции или МЧС.**

# ВНИМАНИЕ!

28



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ,

указывающие на возможную принадлежность предмета  
к взрывному устройству:

- НЕ ПАНИКУЙТЕ;***
- не передвигайте предмет;***
- не накрывайте предмет, не засыпайте и не  
закапывайте;***
- не обследуйте его самостоятельно;***
- не пользуйтесь телефоном, переговорными  
устройствами или рацией вблизи него;***
- позвоните в МЧС и полицию (телефоны-101, 102 с  
оператора «Феникс»);***
- никого не подпускайте к предмету до прибытия  
сотрудников полиции или МЧС.***

# ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРЕДМЕТОВ

2



**Никогда не подходите к неразорвавшимся  
снарядам, а тем более не поднимайте с земли  
никакие незнакомые предметы!**



*Берегите свою  
жизнь и здоровье!*